GRATIS EDITIE

# DE LEGO® KRANT




Nieuwsblad voor LEGO bouwers

voorjaar 1986

Nummer ■
Oplage 180.000

Uitgave van
LEGO Nederland B.V.
Postbus 18
9860 AA Grootegast

Redaktieadres:
Verlengde Hereweg 124
9722 AJ Groningen

HALLO 6820 - IK VLIEG OOK NAAR DE AARDE - MIJN KOERS IS JAN-WILLEM IN DEN HELDER - OVER EN SLUITEN!

HALLO 6845 - IK ZET KOERS NAAR DE AARDE - IK FLITS NAAR JEROEN IN VLAARDINGEN - OVER!

## De beste wensen voor alle LEGO bouwers

*Het nieuwe jaar 1986 is er. Wat zal het nieuwe jaar ons brengen? Nou, natuurlijk hopen we gezondheid en geluk voor iedereen! Maar wat LEGO betreft, kunnen jullie rekenen op heel veel nieuwe en spannende speelmogelijkheden. Kijk maar eens wat er allemaal in januari en februari komt! In januari komen er kleine en grotere modellen van LEGOLAND Ruimtevaart met allerlei nieuwe snufjes. En zoals jullie ons schreven, miste er nog een jonkvrouw uit LEGOLAND Riddertijd, nietwaar? En wat dacht je? In één van de nieuwe doosjes is ze in januari in al haar pracht in haar koets gekomen! Tegen het eind van februari zijn er bij de LEGO winkelier ook nieuwe FABULAND dozen. Daar is een zweefmolen bij en een 'deftige' auto, maar nog veel meer.*

*Wat er in maart en verder dit jaar komt, verklappen we nog niet. Wel weten we zeker, dat het een spannend en heel plezierig LEGO jaar zal worden. In deze krant vertellen we jullie iets over astronomie, dat gaat dus over sterren en planeten en zo. Dat lijkt ons voor de liefhebbers van Ruimtevaart interessant. Het verhaal speelt zich af in de Riddertijd. En voor FABULAND? Wel daar verzin je toch zelf al je verhalen bij? Nietwaar?*

*LEGO bouwers, veel plezier met deze krant en tot de volgende uitgave. Die vind je de laatste week van maart weer in de LEGO winkel.*

*Coby*



*De DUPLO Peuterspeeltrein onderscheiden met de publieksprijs tijdens Speelgoed '85 in de RAI Amsterdam.*

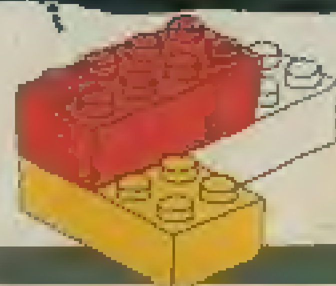



## Publieksprijs en persprijs voor LEGO speelgoed

Voor het eerst in Nederland kon het publiek zich uitspreken welk speelgoed ze het beste, het mooiste of gewoon het aardigste vonden. Ruim 12.000 mensen gaven tijdens de internationale tentoonstelling Speelgoed '85 aan dat van het baby- en kleuterspeelgoed hun keus viel op de DUPLO Peutertrein van LEGO. De peutertrein (doos nummer 2700) heeft een lokomotief met wagonnetjes, een rails die de peuters zelf in elkaar kunnen zetten, een hijskraan, blokken en twee poppetjes.

LEGO was niet de enige die in de prijzen viel. Er waren ook publieksprijzen voor de Dierentuin van Fisher-Price, Masters of the Universe van Mattel, de Rummikub van Goliath, de digitale Märklin trein van Vedeka en de Mini Metselstenen van Verheul.

Naast deze publieksprijs voor dit DUPLO speelgoed, werd er ook door de pers een keuze gemaakt. Deze persprijs was voor de LEGO Technic doos nummer 8851: de 'Mobiele Lepelkraan'. De kraan op rupsbanden heeft een draaiplateau en de lepelbak en hijsarm kunnen bediend worden door 3 pneumatische pompjes.



# Over sterren en planeten

**Omdat LEGO zulke prachtige modellen maakt in de serie LEGOLAND Ruimtevaart, lijkt het ons voor jullie wel interessant om eens iets meer te weten over de ruimte, het heelal. Want meisjes en jongens, vinden jullie het niet een fantastisch gezicht als je op een heldere zomernacht al die duizenden lichtpuntjes aan de hemel ziet?**

Al vanaf het begin dat er mensen waren, is er met verwondering naar de sterren gekeken en tot aan de dag van vandaag wordt de sterrenlucht bestudeerd. Op aarde door sterrenkundigen, astronomen heten die, maar sinds de ruimtevaart is begonnen ook door astronauten. Er zijn ook heel ingewikkelde instrumenten de ruimte ingestuurd om foto's te maken en naar de aarde terug te seinen. Er zijn door instrumenten monsters van andere planeten naar de aarde gebracht. Nee, natuurlijk geen vreselijke dieren maar allerlei stof en stenen. En de astronauten die op de maan zijn geweest, hebben allerlei maansteen monsters mee terug genomen. Daarom zie je ook bij de LEGO ruimtevaartmodellen allerlei monstergrijpers en monster-laadkisten.

## Heel vroeger

Oorspronkelijk dachten de mensen dat onze aarde een platte schijf was. Dat is ook niet zo vreemd natuurlijk. Want wie buiten om zich heen kijkt, ziet niet dat we eigenlijk op een bol wonen. Je kunt het wel heel goed zien als je aan het strand staat en een schip ziet wegvaren. Op het laatst zie je dan alleen nog maar het bovenste puntje van de mast of de schoorsteen.

Maar zo'n 2500 jaar geleden had men al ontdekt dat de aarde een bolvorm moest hebben. Alleen meenden ze toen dat de aarde het middelpunt van het heelal was waar de zon, de maan en de planeten in grote cirkels omheen draaiden. Wat daarbuiten was, noemden ze het firmament, waarin vaste sterren waren.

Het was de grote geleerde Nicolaas Copernicus die voor het eerst de theorie ontwikkelde dat de zon en niet de aarde in het centrum van ons zonnestelsel staat. Hij stelde vast dat de aarde om de zon draaide.

Pas na Copernicus werd de telescoop uitgevonden, een kijker waarmee hemellichamen kunnen worden bekeken. De eerste mens die een telescoop op de maan richtte, was Galileo Galilei. Dat was in 1609.

Toch was alles vroeger nog zo wonderbaarlijk voor de mensen, dat ze van alles in de sterren zagen. Er was weinig verschil in een astroloog (sterrenwichelaar, die aan de hand van de stand van de sterren voorspellingen doet) en een astronoom (sterrenkundige, die het heelal bestudeert). Het was zelfs zo dat vroeger een astronoom voorspellingen deed (een horoscoop van iemand trok) om op die manier zijn brood te verdienen.







## Ons zonnestelsel

Zoals we nu weten, had Copernicus gelijk. De aarde draait om de zon. En daar doet hij **een jaar** over. Bovendien draait de aarde om haar as, daarom zijn we soms naar en soms van de zon gekeerd (dag en nacht). Dat om haar as draaien doet de aarde iets meer dan 365 maal in één jaar. De aarde heeft dus iets meer dan **een dag** nodig om helemaal te draaien. Daarom hebben we één maal in de vier jaar een schrikkeljaar, je weet wel dat er dan 29 februari bijkomt. Zo zie je dat onze kalender is ontstaan: 365 dagen zijn er in een jaar, en eens in de vier jaar is het schrikkeljaar, dan telt ons jaar dus 366 dagen.

Maar in ons zonnestelsel draait niet alleen de aarde om de zon. Van de zon af gerekend zijn dat nog de volgende planeten: Mercurius, Venus, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus en het verste van de zon af Pluto. Om de zon heen draaien dus negen planeten, waarvan de aarde er één is. En om een aantal van die planeten draaien weer manen. Onze aarde heeft één maan, die in ongeveer één maand éénmaal om de aarde draait. Maar de planeet Jupiter heeft bijvoorbeeld wel 14 manen.

Als je al dat draaien van die planeten om de zon en de manen om de planeten echt wil zien, dan moet je eens naar een planetarium gaan. In Amsterdam, Den Haag en in Franeker zijn planetaria waar dat heel knap uitgekiend zichtbaar wordt gemaakt.

## Is er leven buiten onze aarde?

Het dichtste bij de aarde is de maan. Die is ongeveer 384.000 km van ons vandaan. Sinds de Amerikaanse astronaut Neil Armstrong er op 21 juli 1969 de eerste stap op zette, weten we zeker dat er op de maan geen leven is. Op de andere planeten dan? Na alle onderzoekingen, die tot nu toe zijn gedaan lijkt het er niet op. De planeet die lange tijd erg in de belangstelling stond was Mars. Er zouden Marsmannetjes wonen. Door allerlei ruimtevluchten is Mars grondig verkend. De planeet is ongeveer half zo groot als onze aarde en het is er iets kouder dan bij ons, omdat Mars verder van de zon afstaat. Maar het kan er aan de evenaar, die midden over Mars loopt, nog wel 20°C worden. Meestal vriest het er echter en vooral de nachten zullen er erg koud zijn. Tot nu toe is geen leven vastgesteld op Mars. Ook is er geen water. Wel is er bevroren water dat met koolzuursneeuw witte poolkappen vormt.

Nee, tot nu toe is er op de andere planeten en manen in ons zonnestelsel nog geen leven ontdekt. Maar hoe zit dat in de rest van het heelal?

## De melkweg

Onze zon is één van de 100 miljard sterren in de 'Melkweg'. Een ster is eigenlijk een gaswolk, die door kernenergie een gloeiende bol wordt, waar heel erg hoge temperaturen in voorkomen. Om andere sterren zullen waarschijnlijk ook planeten draaien, hoewel we die niet kunnen zien. Want planeten stralen zelf geen licht uit: ze worden door hun zon belicht. Maar dat is nog niet alles. We praten wel over de 'Melkweg' waar onze zon één van de miljarden sterren van is, maar er zijn ook nog veel meer 'Melkwegen', die ook weer miljarden sterren hebben. Er is eens uitgerekend dat er niet minder dan 1.000.000.000.000.000.000.000 sterren zijn, een één met 21 nullen. Het zou dus helemaal niet zo raar zijn, als er op een planeet om één van die miljarden sterren ook levende wezens zouden wonen. Denk je niet?

## Een paar astronomische getallen en begrippen

- de snelheid van het licht bedraagt 300.000 kilometer per sekonde
- een lichtjaar is dus: snelheid x aantal sekonden x aantal minuten x aantal uren x aantal dagen, dat is dus 300.000 x 60 x 60 x 24 x 365 = 9.460.800 miljoen kilometer.
- vallende ster (meteoor) is een lichtschijnsel dat ontstaat als een klein steentje uit de ruimte in de atmosfeer van de aarde komt en verbrandt. Meestal verbrandt het steentje helemaal. Als er iets van op aarde komt, noemen we dat een meteoriet.
- dampkring of atmosfeer is het gasvormige omhulsel om een hemellichaam. Om de aarde vooral zuurstof dat hoe verder van de aarde je komt, steeds dunner (ijler) wordt.

**Wil je meer weten?**
Ga dan eens op zoek in de bibliotheek. Er zijn allerlei leuke en niet zulke verschrikkelijk moeilijke boeken te vinden over astronomie en ruimtevaart.

# Komplot in Herberg 'De Gulle Hap'

een (voorlees)verhaal

Het is nog maar heel vroeg op een herfstochtend in het jaar 1486. De zon doet zijn best om zonnestralen door de bomen van het bos te sturen. Daar is Eertwijn al heel ijverig bezig. Eertwijn zoekt paddestoelen. Dat is een secuur werkje. Zijn moeder, de waardin van Herberg 'De Gulle Hap', heeft het hem geleerd. Want je moet er natuurlijk heel goed op letten, dat je geen giftige paddestoelen plukt! En die lijken soms heel erg veel op de eetbare.
Met zijn twaalf jaar is Eertwijn een hele goede hulp voor zijn moeder. Dat moet ook wel. Zijn vader, de waard van de herberg, is als kok met het leger van de graaf Van Wittenberg vertrokken. De graaf wil de valse bende van Jan Zwartenaar verdrijven. Die heeft de laatste tijd wel tien boerderijen geplunderd. En ook hebben ze reiskoetsen overvallen en de reizigers beroofd.
Eertwijn weet precies waar hij moet zoeken. Hij heeft zijn mandje al vol met heerlijke cantarellen. Maar nu wil hij ook lekkere malse
wil hij ook lekkere malse
boschampignons plukken.
'Nog even het donkere bos in', denkt Eertwijn. 'Daar zijn de lekkerste champignons te vinden'.
Het donkere bos is wel wat griezelig. Er zijn heel veel hoge sparren, die dicht bij elkaar staan. In dat bos zitten ook everzwijnen en soms kan je er zelfs een gevaarlijke beer tegenkomen.
Eertwijn loopt voorzichtig over het dikke kleed van sparrenaalden. En plotseling... wat is dat?
Hij blijft stokstijf staan. Wat is dat voor geluid? Het lijken wel stemmen! Eertwijn zet zijn mand met cantarellen neer. Heel voorzichtig, van boom tot boom sluipt hij in de richting van het geluid.
Ja, nu hoort hij het duidelijk. Het zijn mannenstemmen. Langzaam en zonder geluid te maken, gaat hij gebukt op de groep mannen af.
'Dat is vast niet pluis', want wie is er nu zo vroeg in het donkere bos?
Tussen een paar lage struiken door schuift hij op zijn buik naar een open plek in het bos. Met wat aarde maakt hij zijn gezicht zwart. Zo, nu valt hij minder op.
Heel omzichtig komt Eertwijn dichterbij. Hij ziet een stuk of acht mannen zitten. 'Wat zien die er gemeen uit. Het zijn vast boeven'. Nu kan hij ook horen wat ze zeggen.
Een man met een grote zwarte baard voert het woord. Eertwijn hoort hem zeggen:

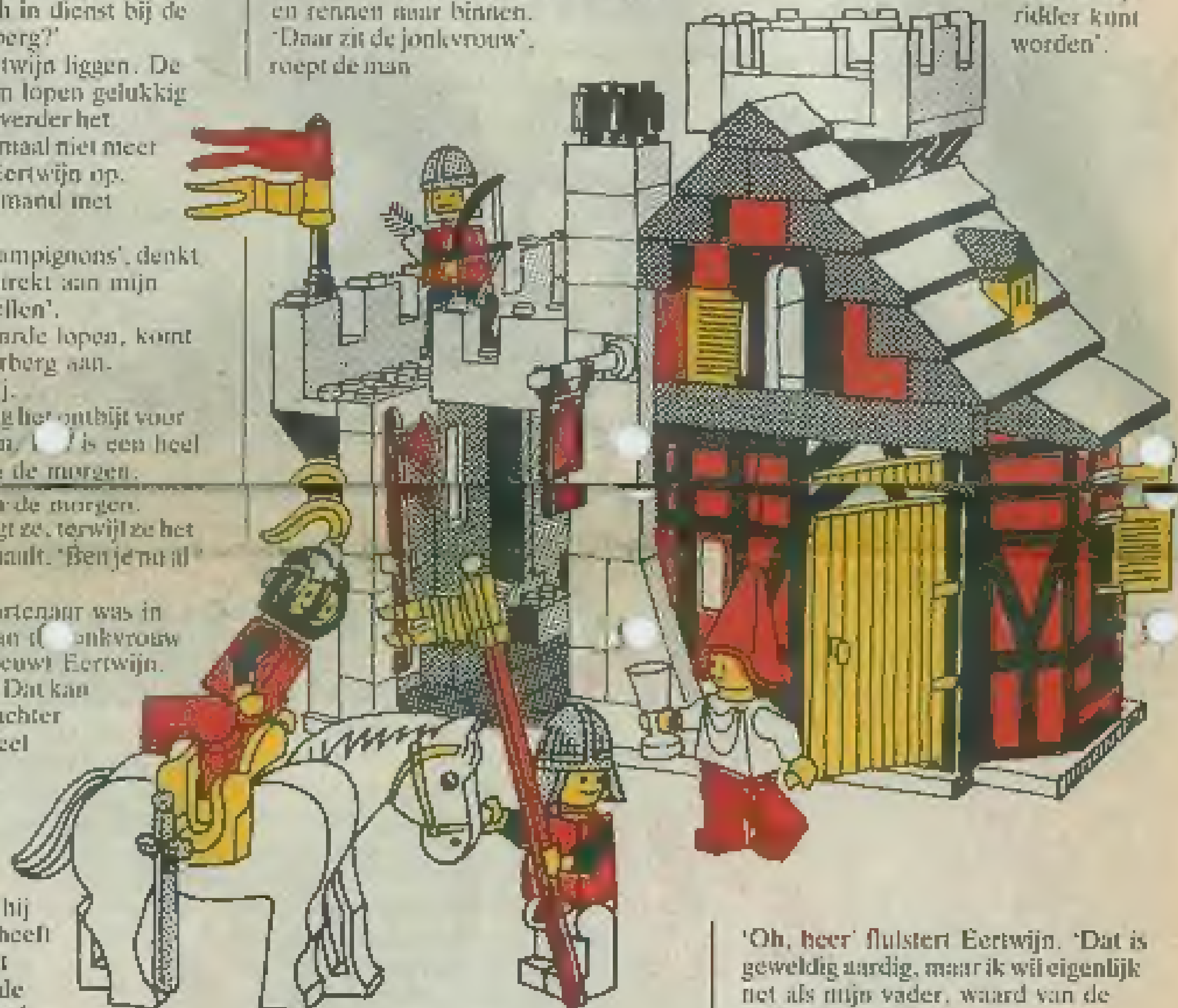
'...als de jonkvrouw Van Wittenberg vanavond in de herberg komt, dan gaan wij, dat ben ik, Wilbur, Marcus, Peer en Balthasar door de voordeur naar binnen. We pakken de jonkvrouw en sleuren haar mee naar de achterdeur. Bij de achterdeur staat Gunnar. Als we door de achterdeur zijn, doet hij die op slot. Wilmar en Henrik houden de koets gereed. We gooien de jonkvrouw in de koets en ik en Peer zorgen dat ze zich koest houdt. De anderen springen op de paarden en dan gaan we zo snel we kunnen naar de oude boerderij in het bos. Begrepen?'
'Oei', zucht Eertwijn. 'Het is Jan Zwartenaar met een deel van zijn bende. Maar wat doet Gunnar daarbij? Hij is toch in dienst bij de graaf Van Wittenberg?'
Doodstil blijft Eertwijn liggen. De boeven staan op en lopen gelukkig niet in zijn richting verder het bos in. Als ze helemaal niet meer te zien zijn, staat Eertwijn op.
Hij rent naar zijn mand met paddestoelen.
'Dan maar geen champignons', denkt hij. 'Dit moet ik direkt aan mijn moeder gaan vertellen'.
Hijgend van het harde lopen, komt Eertwijn bij de herberg aan.
'Moeder!' roept hij.
Zijn moeder is bezig het ontbijt voor de gasten te maken. Het is een heel karwei zo vroeg in de morgen.
karwei zo vroeg in de morgen.
'Dag Eertwijn', zegt ze, terwijl ze het brood uit de oven haalt. 'Ben je nu al terug?'
'Moeder, Jan Zwartenaar was in het bos. En ze gaan de jonkvrouw ontvoeren!', schreeuwt Eertwijn.
'Wat zeg je me nu? Dat kan niet. De graaf zit achter hem aan. Die is heel ver hier vandaan! Hoe kom je op dat idee?', vraagt zijn moeder.
En dan vertelt Eertwijn haar wat hij in het donkere bos heeft gehoord. Hij vertelt haar ook dat hij bij de boeven Gunnar heeft gezien.
'Dus toch', zucht zijn moeder. 'Gunnar is dus toch niet te vertrouwen. Wat jammer, want de graaf heeft er alles aan gedaan om die jongen te helpen. Maar goed jongen. Ga zo snel mogelijk naar het slot Wittenberg en vertel je verhaal aan de raadsheer van de graaf, de heer Fulco van Aremberg'.
'Moeoet daaar echt?' vraagt Eertwijn. 'Iik...'
'Ach natuurlijk jongen. Je bent toch niet bang?'
Eertwijn kijkt met zijn blauwe ogen naar zijn moeder en zegt: 'Eigenlijk wel een beetje, moeder. Maar natuurlijk zal ik dat doen'.

De zon hangt als een grote donkerrode bal aan de hemel. Het is bijna donker. Ratelend nadert de koets met jonkvrouw Machteld van Wittenberg de herberg. Hoewel het heerlijk zacht weer is, zijn de gordijntjes voor de ramen van de koets gesloten. Vreemd eigenlijk. De koets houdt stil voor Herberg 'De Gulle Hap'. De deur van de koets wordt opengehouden. In het schemerlicht komt de jonkvrouw uit haar koets. Had ze altijd al van die grote voeten? En liep ze altijd met van die grote stappen? En struikelde ze al meer over de drempel?
Nauwelijks is de jonkvrouw binnen of vijf mannen lopen op de voordeur af. Ze hebben zwaarden en messen in hun handen. Ze smijten de deur open en rennen naar binnen.
'Daar zit de jonkvrouw', roept de man met de zwarte baard.
Maar wat gebeurt er nu? De jonkvrouw doet haar muts af en al haar haar komt mee... De boeven kijken in het grijnzende gezicht van de Heer Fulco.
'Goedenavond heren!' zegt deze.
De boeven schrikken en weten niet wat ze moeten doen. Dan komen zowel door de voordeur als achter uit de herberg de ridders en wachters van slot Wittenberg.
De boeven kunnen geen kant meer heen en geven zich over. Ze worden geboeid naar het slot gebracht en in de kerkers gestopt. Ook Gunnar is erbij.
'Wacht maar, tot de graaf terugkomt', bromt Heer Fulco. 'Je zult je straf niet ontlopen, ondankbare'.

Die avond is het echt een groot feest in Herberg 'De Gulle Hap'. De jonkvrouw is toch gekomen en... als het feest in volle gang is, komt ook de graaf terug met het leger. Die hoort natuurlijk van het hele verhaal op.

Dan roept de graaf: 'Waardin, waar is je zoon Eertwijn?'
'Die is in de keuken, heer!' antwoordt de waardin.
'Haal de jongen hier, vrouw!'
Daar komt, heel verlegen Eertwijn binnen.
'Mensen', roept de graaf, 'deze jongen heeft niet alleen de jonkvrouw gered, maar hij heeft er ook nog voor gezorgd dat we Jan Zwartenaar te pakken hebben'.

Eertwijn mompelt: 'Het was maar toevallig heer'.
'Niets toevallig', zegt de graaf. 'Doordat jij je moeder zo goed hielp, omdat wij je vader als kok nodig hadden, heb je de boeven af kunnen luisteren. En daarom wordt je vanaf nu mijn persoonlijke page en zal ik zorgen dat je een opleiding krijgt waarmee je ridder kunt worden'.



'Oh, heer' fluistert Eertwijn. 'Dat is geweldig aardig, maar ik wil eigenlijk net als mijn vader, waard van de herberg worden'.
Eertwijn heeft er een heel rode kleur van gekregen.
'Nou jongen', zegt de graaf, 'eigenlijk vind ik dat je helemaal gelijk hebt'.
Maar dan komt de mooie jonkvrouw Machteld naar voren en zegt: 'Maar ik zal hem iets geven, dat hij zijn leven lang niet zal vergeten!'
Ze loopt naar Eertwijn toe en geeft hem een dikke klapzoen. Eertwijn wordt nog roder dan hij al was en iedereen klapt en lacht.

En... inderdaad heeft Eertwijn die zoen nooit vergeten. Want wie krijgt er nou zomaar een zoen van een jonkvrouw?



## Wat dacht je van...

Deze prachtige **mobiele telescoopkraan**, waarin zes 4,5 Volt motoren zijn verwerkt en ook pneumatiek?
Dit fantastische model is gebouwd door een volwassen LEGO bouwer, de heer E.J. van Tongeren in Amsterdam. Het model heeft al eens op een beurs gestaan twee jaar geleden, maar de heer van Tongeren heeft het inmiddels nog verder vervolmaakt.



## Bouwvoorbeelden gezocht

Van de wat oudere dozen zijn geen losse bouwvoorbeelden meer te krijgen. Daarom willen we proberen voor de volgende LEGO bouwers bij de lezers voorbeelden te pakken te krijgen. Als je één van de volgende bouwvoorbeelden hebt, schrijf dan een briefje naar de zoekende LEGO bouwer. Daarin kan je ook afspreken hoe je de betaling wilt regelen.

**Bouwvoorbeeld 384 (dubbeldekker)**
Jeffrey Mulder, Bussumstraat 53, 1024 NE Amsterdam zoekt het. Eén enkel voorbeeld voor een dubbeldekker!

**Bouwvoorbeeld 855 (techniek)**
Wie helpt Cornelis de Gier, Prins Willem Alexanderlaan 24, 3273 AV Westmaas?

**Bouwvoorbeeld 182 (treinen)**
Gezocht door Marc Bouthoorn, Watermunstraat 24, 1531 TP Wormer die het graag per sneltreinvaart wil hebben.

**Bouwvoorbeeld 918 (ruimtevaart)**
Welke astronaut heeft dit voorbeeld voor J. Spanjer, Piet Paaltjensstraat 18, 7552 VM Hengelo (O)?

**Bouwvoorbeeld 375 (gele kasteel)**
Gezocht door Albert-Jan Holsappel, Rembrandtstraat 76, 7771 XJ Hardenberg. Wie helpt deze kastelenbouwer?

**Bouwvoorbeeld 856 (techniek)**
Je maakt er Edwin Broere, Dunantstraat 24b, 3025 BC Rotterdam heel gelukkig mee.

# Tentoonstelling over Ruimtevaart




Van 3 mei tot en met 29 juni 1986 wordt in de Margriethal van de
wordt in de Margriethal van de
Koninklijke Jaarbeurs in Utrecht een tentoonstelling georganiseerd, waar ruimtevaart-enthousiasten van zullen smullen. De SPACE 86 biedt allerlei interessante zaken: de Rijksuniversiteit in Utrecht organiseert de eerste 9 dagen een evenement 'Mens en Wetenschap' om wetenschap 'bij het publiek' te brengen en op de tentoonstelling zal van alles te zien zijn, zoals kunstmanen, het ruimtepak van Wubbo Ockels, allerlei schaalmodellen, meteorieten, maanstenen, zonnecellen, ruimtefoto's, parachutes... teveel om op te noemen. Er zullen allerlei demonstraties worden gehouden en films worden vertoond.
De toegangsprijs bedraagt ƒ 10,- per persoon. Voor kinderen tot twaalf jaar, voor 65+ en voor groepen geldt een gereduceerde prijs van ƒ 6,- per persoon.
Bij de NS stations kan je informeren naar een gecombineerd 'trein-toegangsbiljet'.
biljet'.

# Lammetjes puzzel

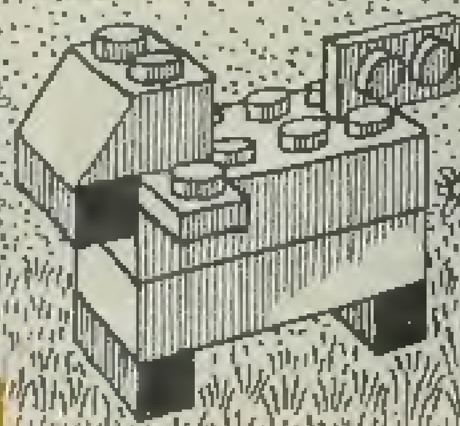
Hier zie je een heel lief lammetje. Het is gemaakt van LEGO steentjes, die elke LEGO bouwer wel in zijn voorraad heeft. En omdat we hopen dat het heel gauw lente wordt en er weer een heleboel springende en huppelende lammetjes zullen komen, moeten jullie dit lammetje maar eens nabouwen. Als je dit wollige beestje hebt gebouwd, dan kan je de puzzel ook heel gemakkelijk oplossen. We willen namelijk van je weten hoeveel nopjes alle LEGO stenen waarmee dit lammetje is gemaakt samen hebben.
Als je zeker wilt zijn, dan moet je dus eerst dit lammetje bouwen en het dan weer uit elkaar halen en alle noppen van de LEGO stenen tellen.
Je kunt je oplossing inzenden met de puzzelbon, maar je mag die ook overschrijven op een briefkaart of in een brief. Als je oplossing goed is en we hebben die uiterlijk **25 maart 1986** bij de redaktie ontvangen, maak je kans op het winnen van een LEGO doos naar keuze.
Stuur je oplossing naar:

**Redaktie LEGO krant**
**Verlengde Hereweg 124**
**9722 AJ Groningen**

IK BEN EEN LEGO-LAMMETJE EN IK ZIT VOL NOPJES!

### Puzzelbon

Het aantal nopjes van het lammetje is ..............................
Mijn naam is ..............................
Mijn adres is ..............................
Postcode .................... Plaats ..............................
Ik ben een jongen/meisje van ........... jaar.
Als ik win, wil ik graag doos nummer ..........





De jongeman met deze LEGO doos? Het lijkt niet zo bijzonder. Daarom moet er wel bij verteld worden dat het de 500ste doos LEGO is, die Emiel van de Kleij uit Den Haag kocht. Deze doos kocht hij vorig jaar augustus. Emiel is dus nu al aardig op weg naar de zeshonderd, denken we.
Hij noemt zich dan ook **LEGO-verzamelaar!**

# Op aarde geland...

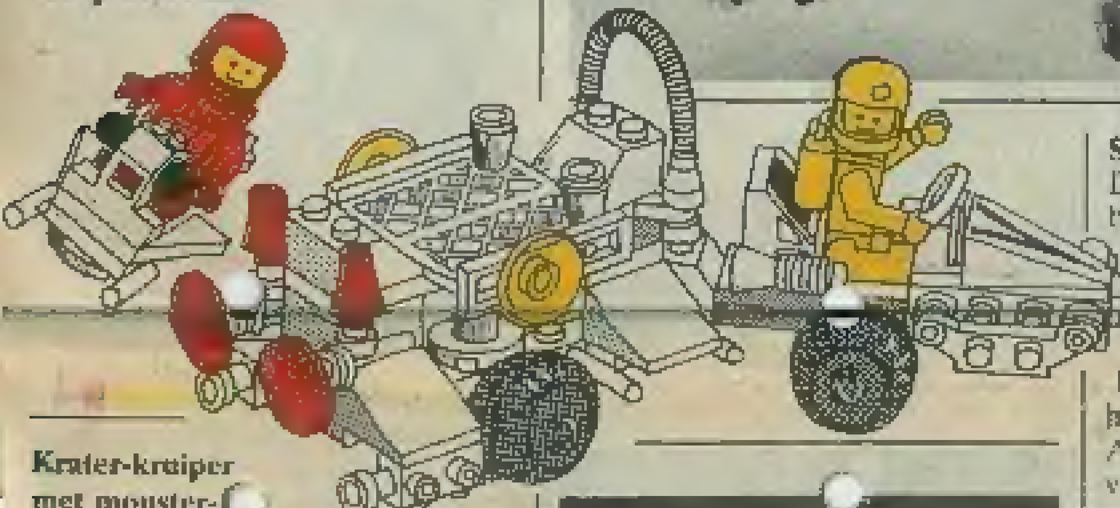
**Van ver uit het heelal zijn de wonderbaarlijkste ruimtevaartuigen op aarde geland. De nieuwe modellen uit de LEGOLAND Ruimtevaartserie zijn nu in de winkel en zijn beslist de moeite van het bekijken waard. Kijk maar eens naar de nieuwe dekoraties, de opklapbare cockpit-daken, de nieuwe wielen, de opklapbare deltavleugels... noem maar op. Er zijn mogelijkheden om dozen met je zakgeld bij elkaar te sparen. De grotere modellen zijn natuurlijk daar te duur voor, maar die kan je misschien vragen voor je verjaardag.**

Leuk om erbij te hebben zijn de **2 Maan-monstertjes en 4 Ruimtevaarders** die je in doosje **6702** vindt. De ruimtevaarders hebben ook nog allerlei verschillende instrumenten bij zich. Dit doosje kost **f 10,95**.




**Luna-shipper**
Dit verkenningstoestel wordt bemand door twee astronauten. Het is uitgerust met speciale terreinbanden. De nieuwe dekoratie zie je op de trekker van de antennewagen. Voor korte uitstapjes gebruiken de ruimteverkenners de speciale skoeter, die vlak boven de bodem suist en die met twee hendels wordt bestuurd. Dit model vind je met de astronauten in doos **6874**, die **f 16,25** kost.





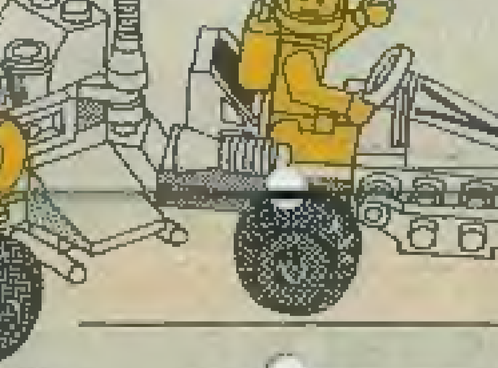
**Interkosmos-schip met dampkring-kapsule en lab-car**
Dit ruimtevaartuig kan van het ene naar het andere Melkweg-stelsel suizen. Eigenlijk bestaat het uit een ruimteschip en grondstation die gekoppeld kunnen worden. De lab-car wordt tijdens de vlucht vastgezet in het laboratorium. Er zijn speciale draairamen en de reflektie-antenne kan allerlei berichten opvangen. Je kunt van dit model trouwens ook een ruimtemonster maken met een soort van vogelkop en straalvleugels. Bekijk deze prachtige doos maar eens. Het is nummer **6985** en de prijs is **f 122,50**

**Sky-pionier 'Solar-I'**
Deze ontdekker van het heelal bestaat uit twee ontkoppelbare delen, er zijn stuwraketten, tiptanks, brandstofslangen en een reddings-kabine. Het kl[illegible]e terreinwagentje met zes wielen kan door de astronaut of door zijn hulprobot worden bestuurd.
Als je genoeg fantasie hebt, kan je van dit model ook alle[illegible]ere ruimtevaartuigen bouwen.
Voorbeelden daarvan staan op de doos. Het nummer van dit model is **6931** en het kost **f 49,50**



**Krater-kruiper met monster-[illegible] kamer [illegible] pendelship**
Op zijn scharnierende schommelpoten lijkt dit gevaarte net op een voorwereldlijk monster. Die schommelpoten kunnen ook open, want er zitten luiken in. De krater-kruiper heeft een lanceerinrichting van waaruit de twee verkenningsraketten kunnen worden afgeschoten. Met de bestuurbare lange grijparm kunnen de astronauten allerlei steenmonsters grijpen. Het pendelship kan worden ontkoppeld en de monsters naar de aarde brengen voor verder onderzoek. De krater-kruiper zit [illegible] doos nummer **6940** en de prijs is **f 59,90**.





**Ruimte Politie-post met rolbodem en Pendelsuizer**
Deze politiepost rolt over de bodem op zes wielen en als de politie-astronauten ergens snel willen gaan kijken, dan lanceren ze de ontkoppelbare pendelsuizer. Eén van de politie-astronauten blijft dan in de regelkamer achter. Een model met heel erg veel bouwmogelijkheden. Je kunt het gaan bekijken in doos nummer **6892**. De prijs daarvan bedraagt **f 31,50**



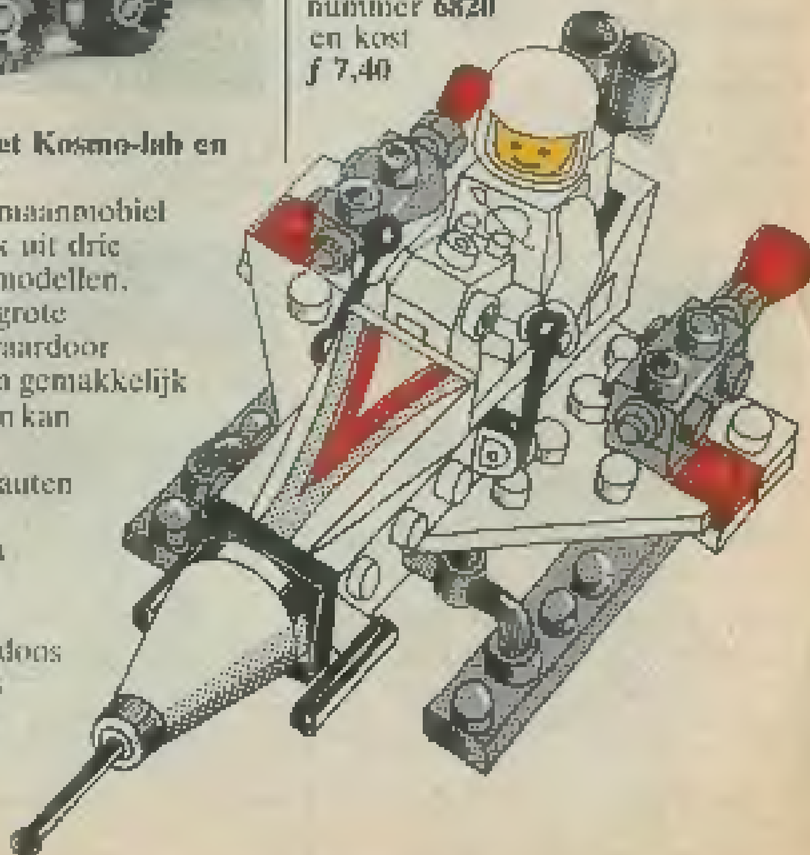


**Delta-kruiser**
Deze kruiser heeft Delta-vleugels. Door de vleugels tijdens de vlucht iets op te klappen kan de astronaut nog sneller vliegen. De dubbele laser-straler voor de cockpit kan bij met een stuurhendel richten. De Delta-kruiser is uitgevoerd met een speciale glijbodem. Je kunt dit supersnelle ruimtevaartuigje vinden in doos **6845**, die **f 10,95** kost.



**Maanmobiel met Kosmo-lab en Melkweg-flitser**
Dit bijzondere maanmobiel bestaat eigenlijk uit drie ontkoppelbare modellen. Let eens op de grote terreinwielen waardoor dit laboratorium gemakkelijk over rotsblokken kan rijden.
Er zijn 2 astronauten bij, die allerlei proeven kunnen doen.
Je vindt dit maanmobiel in doos **6926** en de prijs ervan [illegible] **f 41,10**

**Ruimte-racer**
Dit is een heel snel ruimtevaartuigje. Het heeft een kegelneus met richtantenne en stuurraketten. De astronaut bestuurt zijn toestel met hendels. De ruimte-racer met landingski's zit in doos nummer **6820** en kost **f 7,40**

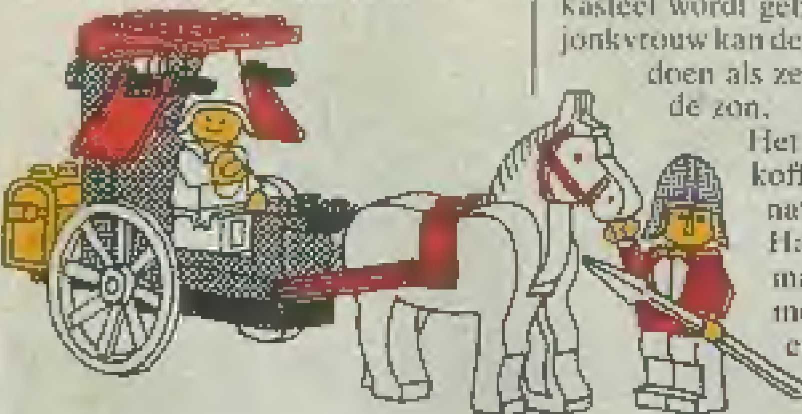


# Nog meer nieuws

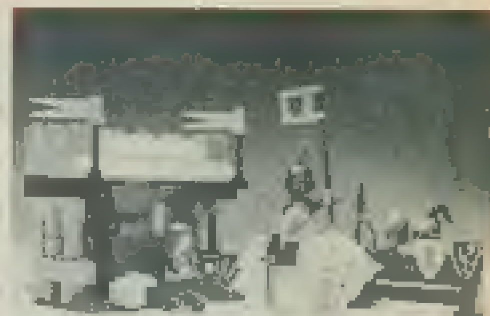
Bij de nieuwe dozen van LEGOLAND Riddertijd is ook de jonkvrouw meegekomen. Iedereen die ons hierover heeft geschreven dat deze schoonheid nog ontbrak, kan haar dus nu bewonderen. Maar er is veel meer nieuws te melden. Kijk maar!

**Kruisboogwagen**
Vanaf dit wagentje kunnen de boogschutters heel nauwkeurig pijlen erg ver weg schieten. Ze hebben ook nog een gewone kleinere boog met pijlen bij zich. Het is doos nummer **6012**, die **ƒ 7,40** kost.

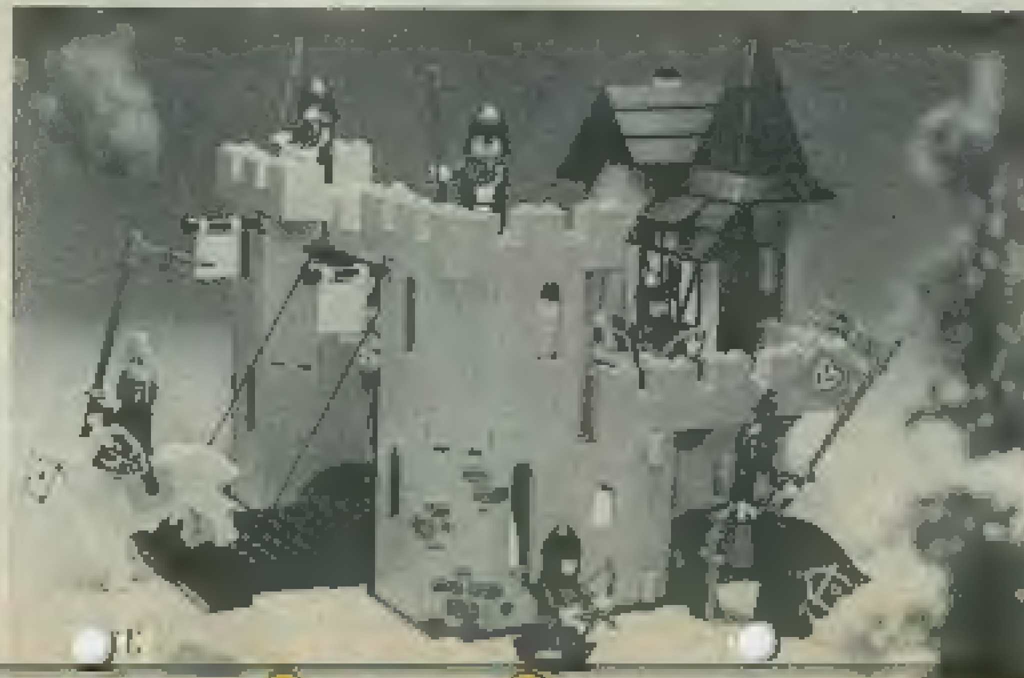




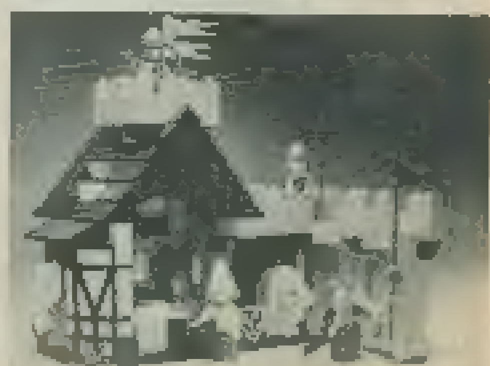
**Reiskoets met jonkvrouw**
De voerman op de bok van de reiskoets zorgt dat de jonkvrouw met haar kleedkoffer snel naar het kasteel wordt gebracht. De jonkvrouw kan de gordijntjes dicht doen als ze last heeft van de zon.
Het deksel van de koffer kan natuurlijk open. Haal de jonkvrouw maar gauw. Ze is met koets, koetsier en paard in doos nummer **6023**. En die kost **ƒ 10,95**



**Ridderfeest-winkel**
Voor belangrijke toernooien moeten de ridders er natuurlijk mooi uitzien. In deze winkel kunnen ze van alles kopen: bekers, schilden, lansen, bogen, noem maar op. De winkelier laat de ridder te paard zien wat hij allemaal in zijn winkel heeft. Het zit allemaal in doos nummer **6041**. De prijs van deze feestelijke doos is **ƒ 22,50**



**Vesting 'De Stadspoort'**
Deze sterke vesting met ophaalbrug heeft achtkantige hoektorens. De vier bewakers van het kasteel kunnen om beurten naar het wachtlokaal. De vlaggen wapperen fier in de wind als de twee ridders te paard binnenkomen. Misschien gaan ze wel op bezoek bij de jonkvrouw. Tenminste als die thuis is. Vesting 'De Stadspoort' zit in doos nummer **6074** en kost met 4 wachters en 2 ridders te paard **ƒ 81,25**



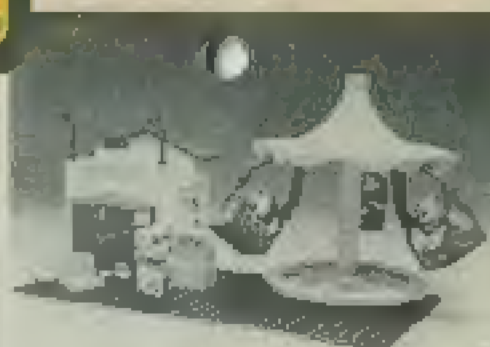
**Herberg 'De Gulle Nap'**
Een prachtige echte herberg uit de Riddertijd. Er is zelfs een uitkijkpost bovenop en door de vestingmuur kan de herberg ook tegen aanvallen worden verdedigd. Er zijn boogramen in het 'vakwerk', dat zijn de balkmuren opgevuld met stenen. Natuurlijk hoort er een waardin bij en is de herberg ingericht. Er zijn twee bewakers en de ridder te paard komt een hapje eten en iets drinken na zijn vermoeiende tocht. Het zit allemaal in doos nummer **6067**. De prijs van deze prachtige doos is **ƒ 49,50**

# Nieuwe belevenissen in Fabuland

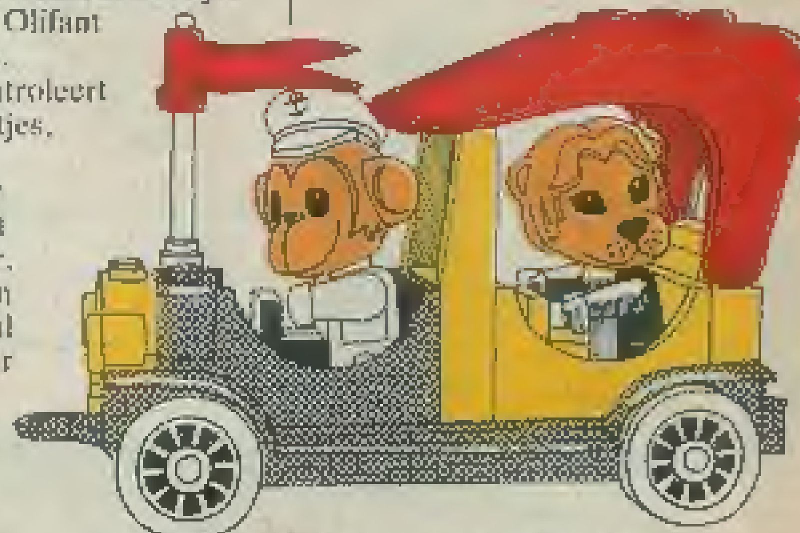
Vanaf eind februari komen er weer leuke fantaseermogelijkheden in FABULAND Sprookjesland. Als je dus nog even geduld hebt, dan moet je maar vast voorgenieten van deze foto's. Hier zijn ze.



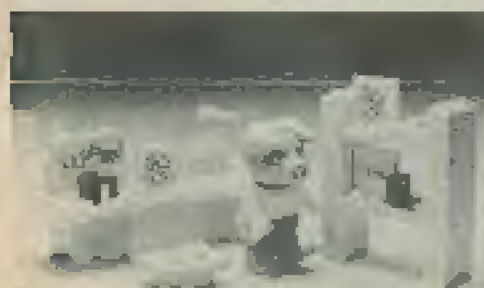
Dit is het **'Motorbootje'**, waarin kapitein Wallie Walrus vaart. Hij kan met dit bootje allerlei andere boten slepen. Wallie en zijn boot zitten in doos nummer **3633** die **ƒ 10,95** gaat kosten.



Als er kermis komt in FABULAND, dan wil iedereen wel in deze prachtige **'Zweefmolen'**. Je kunt de kaartjes kopen bij Ollie Olifant in het winkeltje. Rik de Muis kontroleert meestal de kaartjes, maar soms zie je hem ook in de zweefmolen met Bubbie de Beer. Het zit, met een boekje, allemaal in doos nummer **3668**, die **ƒ 41,10** kost.



Daar komt Mak de leeuw aanrijden in zijn **'Deftige Auto'**. Natuurlijk laat de deftige heer Mak zich rijden. Zijn keurig aangeklede chauffeur is Alex het aapje. De deftige auto met Mak en Alex zitten in doos nummer **3644** en die gaat **ƒ 16,25** kosten.

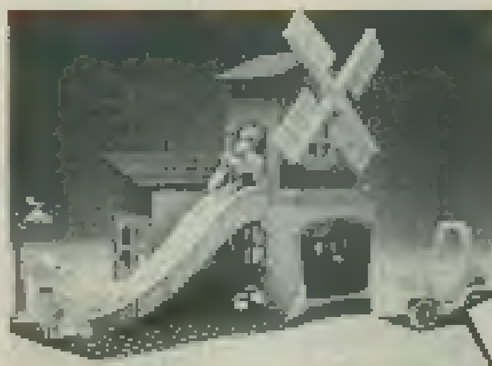


Achter de toonbank van **'Het snoepwinkeltje'** staat het varkentje Mollie. Mollie verkoopt er allerlei heerlijke gebakjes, koekjes en drankjes. En als je moet betalen, dan rinkelt haar kassa. Kijk maar gauw in doosje nummer **3796**. De prijs van dit doosje is **ƒ 7,40**

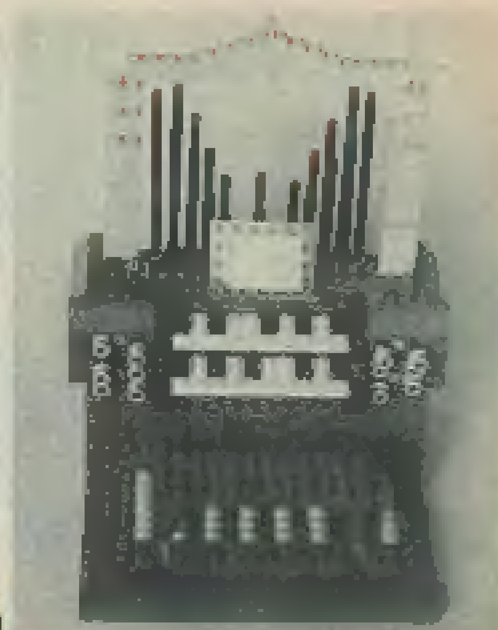


Tilly Konijn is serveerster op dit gezellige **'Terrasje'**. Je kunt er heel fijn gebakjes eten en een glaasje limonade drinken, want door de parasol heb je geen last van de zon. Het terrasje en Tilly zijn te vinden in doos nummer **3718** en dat kost **ƒ 4,95**

Vers gemalen tarwemeel koopt iedereen in het winkeltje bij de '**Molen**'. De zakken meel kan je heel handig van de glijbaan laten glijden. In de molen werken Pietje het paard en Martje de muis. Ze hebben samen ook nog een heel leuk autootje. Zie je wel? Het is met de groene grondplaat en een gezellig boekje te vinden in doos nummer **3679** en de prijs daarvan is **ƒ 65,50**



Arjaan den Ouden uit Ridderkerk is 12 jaar. Hij bouwde dit kerkorgel met pijpen, zwelgpedaal, uittrekbare registers, 2 klavieren en een groot pedaal. Hij schreef ons dat hij daarna aan het bouwen van een naaimachine met motor is begonnen.



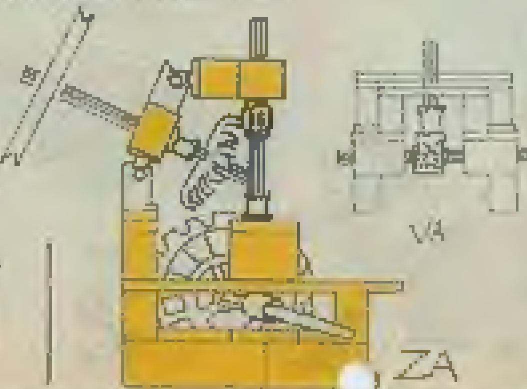
*Wat speel je op het orgel Arjaan? Een fuga van Bach zal er best heel mooi op klinken, denken we.*

# Wat bracht de postbode?



Allemaal leuke en gezellige brieven werden door de postbode in onze brievenbus gestopt. Uit die grote hoeveelheid hebben wij er weer een paar uitgekozen voor deze rubriek. Kijk maar eens wie we hebben gekozen en wat andere LEGO bouwers ons schreven.

'Als je niet genoeg LEGO hebt om een auto bestuurbaar te maken, dan kan je het ook op deze manier doen'.
Dat schrijft ons Richard Baan uit Rijssen. En hij maakte er deze tekening bij. Een vooraanzicht en een zijaanzicht.




*Wij vinden het een uitstekend idee Richard.*

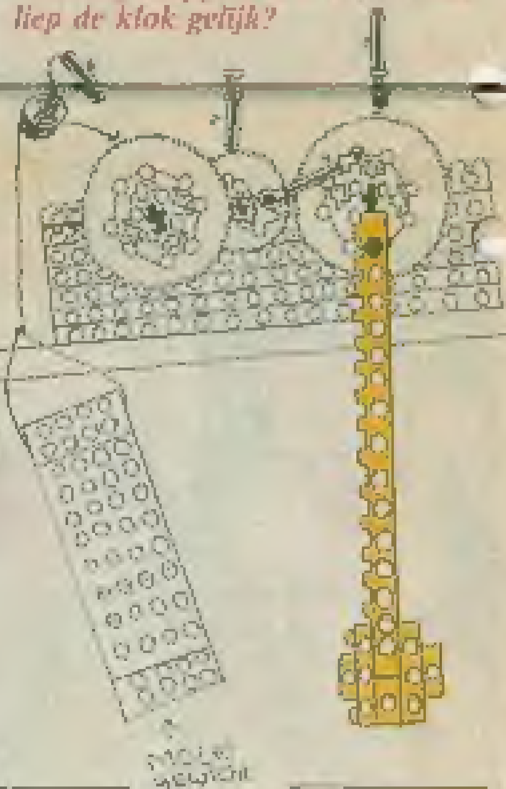
'Beste redaktie,
Dit schip is een Hollands Fregat uit 1650. Hij kan echt varen door een motor onder het schip. De kanonnen kunnen echt afgeschoten worden en een afstand van 250 cm overbruggen. Er is een echt werkende kaapstander aan boord. Als je daar aan draait, gaat het anker omhoog. Ik hoop dat u hem [illegible] vindt'. Dat schrijft Jako Eleveld uit Appelscha.



*Nou Jako, je ziet het. Het is een mooi schip en daarom hopen we dat jouw kleurenfoto ook in zwart-wit duidelijk is.*

'Beste LEGO redaktie,
Ik speel heel graag met LEGO. Laatst had ik een klok gemaakt, die echt tikte en liep. Ik heb er een tekening van gemaakt. Misschien vinden andere kinderen het leuk er ook een te maken.
Rodie v.d. Haar uit Hoofddorp.

*Nou, Rodie. Het idee is leuk, maar ik hoop dat andere kinderen jouw tekening snappen. En vertel eens, liep de klok gelijk?*





Dit is niet zo maar een boot. Het is een moerasboot.
Cees v.d. Boogaart uit Vlaardingen maakte hem. Hij schreef erbij dat de boot geen schroef heeft, omdat moerassen te ondiep zijn. Daarom wordt de boot bewogen door een grote propellor. Een leuk idee, vinden jullie niet?

Hoi!
Ik ben Tommy Voeten. Ik heb op de kermis naar de inktvis gekeken. Ik heb hem van LEGO nagemaakt. Er zitten twee motoren in. Eén om de armen op en neer te laten gaan en één om ze rond te laten draaien.



*Wat fantastisch Tommy zo'n echt werkend model. En je hebt er ook nog de trekker bij gemaakt! Oh, je vroeg om een abonnement op de LEGO krant. Dat kan niet. Je moet hem zelf halen bij de LEGO winkelier in Maastricht.*

'Beste Redaktie,
Dit is een voetgangers-oversteekplaats. En ik hoop dat doos nummer 6688 nu overbodig wordt! Michiel Parqui uit Voorburg'.



*Nou Michiel, dat zou natuurlijk geweldig zijn. Maar ja, er kunnen natuurlijk ook op andere plaatsen ongelukken gebeuren!*

## Katalogus-wedstrijd 1985

Ruim 12 000 kinderen hebben het woordje "met" geteld in de katalogus 1985. Ongeveer 1400 inzenders hadden de goede oplossing: 163. De 50 prijswinnaars hebben inmiddels hun prijs ontvangen.

Stephan de Vreede uit Montfoort heeft een handrem voor auto's bedacht. Hij maakte er deze tekening van. Hij schreef ons, dat hij deze handrem nog nergens anders had gezien.

*Nou, Stephan, al zou dit idee er al zijn, dan nog vinden we het knap van je bedacht!*




Moeten jullie nou eens kijken wat er in Heusden rondloopt, een echt rijdende robot, die zijn hoofd naar rechts en naar links kan bewegen en zelfs de ogen lichten aan en gaan weer uit.

*Knap gebouwd hoor, Thijs en Wieland Vogel en Arne Leddy. Er zitten LEGO elementen van allerlei verschillende modellen en dozen in dit werkstuk hè?*

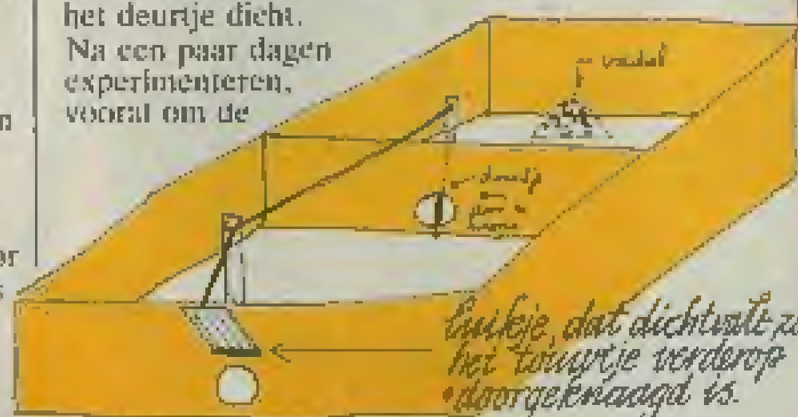


# De rattenvanger van LEGO

Dat je met LEGO van alles kunt bouwen en verzinnen, is natuurlijk bij iedereen bekend. Maar moet je eens horen wat er bij de familie Nijhoff in Groningen is gebeurd.

Meino en Regina Nijhoff zijn de ouders van drie enthousiaste LEGO kinderen. Mevrouw Nijhoff had beloofd om voor een woestijnratje van de buren te zorgen. Maar op een dag was het beestje uit zijn hok ontsnapt. Paniek natuurlijk!
Hoe zouden ze het ratje kunnen vangen? Het zijn nachtdiertjes en hoe ze ook zochten, het was nergens te vinden.
Het moest nog wel in de kamer zijn, want het voedsel dat ze voor het diertje hadden neergelegd was 's morgens opgegeten.

LEGO was de oplossing
Ze kwamen op het idee om een speciale val te maken. Maar hoe? De heer Nijhoff bouwde samen met zijn zoons een LEGO val naar de tekening die je ziet. Als het ratje het touwtje zou doorknagen, dat in het tussenschot zat, dan viel het deurtje dicht.
Na een paar dagen experimenteren, vooral om de opening niet te breed te maken waardoor de woestijnrat het touwtje door zou moeten knagen, was het eindelijk raak. Met de rat werd de LEGO rattevval in de rattekooi gezet en de val werd door een klein luikje in de kooi steen voor steen afgebroken.
Zo kwam alles gelukkig goed en kon het woestijnratje, wel wat geschrokken, maar gezond weer naar de buren.




## Prijswinnaars 'Treinenpuzzel'

Ruim honderdduizend goede puzzeloplossingen heeft de redaktie van de LEGO krant ontvangen. Er moest dus uit de goede oplossingen worden geloot. En uit die loting zijn de volgende vijf gelukkigen gekomen.

**Boelie Jolving uit Wijchen**
**Teun Aben uit Wilbertoord**
**Richard Hockman uit Genemuiden**
**Wieteke van Alphen uit Rijnbergen**
**Remko Rijnhart uit Den Haag**

De gelukkigen hebben hun doos van hun keuze toegestuurd gekregen.

## Uitslag tombola 'Panda'

Tijdens de 'Speelgoed '85' in de RAI in Amsterdam is door LEGO een tombola georganiseerd. Die tombola leverde enkele duizenden guldens op voor het Wereld Natuur Fonds.
Het geld zal worden besteed aan het Panda Projekt in China. We hebben beloofd de winnaars van de tombola te vermelden in de LEGO krant. Hier zijn ze:

**1e prijs** Joost Hork uit Zoeterwoude
**2e prijs** Ronny Dekker uit Den Haag
**3e prijs** Judith Becker uit Amsterdam
**4e prijs** Mevrouw Stoelinga uit Leeuwarden
**5e prijs** Wessel Sjiek uit Maarssen
**6e prijs** C. Gelderblom uit Loon op Zand.

De prijswinnaars hebben inmiddels hun prijs ontvangen.

DE WEZENTJES en de wilde Suikerbeesten

Verteld en getekend door STANROTH ©

Daar gaat mijn staf!!

Dag, lieve Wezentjes! Hier zijn we al. Leuk hè?